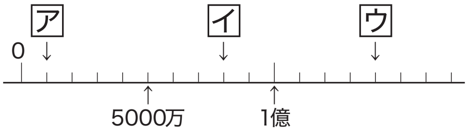
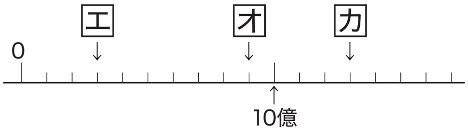
第2講 • 大きい数②

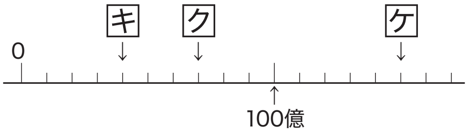
次の数直線で，□にあてはまる数を書こう。

①


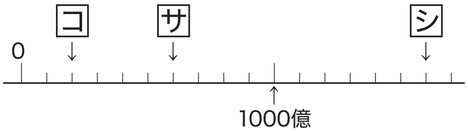
①

②


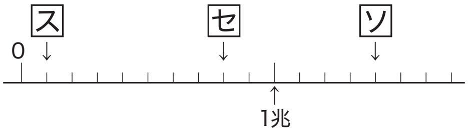
②

③


③

④


④

⑤


⑤

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

式

日本で発行された本の数

種類（しゅるい）	さつ数（さつ）
単行本	1400000000
ざっし	4300000000

練習 1

次の和（わ）や差（さ）を求（もと）めましょう。

① 18億（おく）と27億の和

② 345万と215万の和

③ 24兆（ちょう）と9兆の差

④ 708億と583億の差

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

式

式

練習 2

次の積（せき）や商（しょう）を求めましょう。

① 68万×2　　② 354億×10

③ 780万÷10　　④ 60兆÷6

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 3

次の計算をしましょう。

① 476億＋228億　　② 6232万－584万

③ 437万×5　　④ 63億÷9

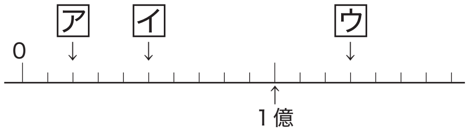
⑤ 3200000000＋4700000000

⑥ 72000000000000－31000000000000

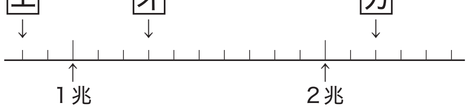
⑦ 570000×12　　⑧ 560000÷7

練習 4

下の数直線でア～カにあてはまる数を求めましょう。

①


ア
イ
ウ

②


エ
オ
カ

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第2講 • 確認テスト

(1) 次の和(わ)や差(さ)を求(もと)めましょう。

① 27億(おく)と16億の和は［ア］です。

② 54兆(ちょう)と17兆の差は［イ］です。

③ 536万と265万の和は［ウ］です。

④ 803億と234億の差は［エ］です。

(2) 次の積(せき)や商(しょう)を求めましょう。

① 57万×3=［オ］

② 456億×10=［カ］

③ 890万÷10=［キ］

④ 70兆÷7=［ク］

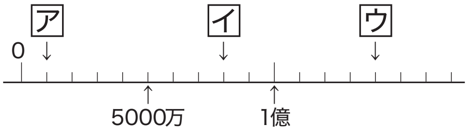
©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈計算用紙〉

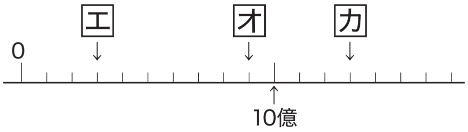
©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第2講 ● 大きい数②

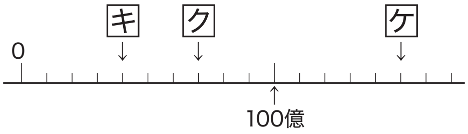
次の数直線で，□にあてはまる数を書こう。

①


①アは1億の$\frac{1}{10}$だから1000万
1目もりは1000万
イは8目もりだから8000万
ウは1億とあと4目もりの4000万で1億4000万

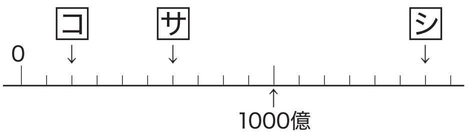
②


②10目もりで10億だから，1目もりは1億
エは3目もりだから3億
オは9目もりだから9億
カは10億と3目もりの3億で13億

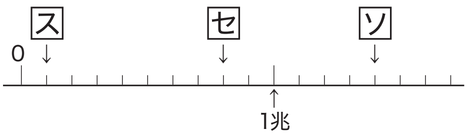
③


③10目もりで100億だから，1目もりは10億
キは4目もりで40億
クは7目もりで70億
ケは100億と5目もりの50億で150億

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

④


④10目もりで1000億だから1目もりは100億
コは2目もりで200億
サは6目もりで600億
シは1000億と6目もりの600億で1600億

⑤


⑤スは1兆（ちょう）の $\frac{1}{10}$ 10目もりで1兆だから1000億
セは8目もりで8000億
ソは1兆と4目もりで4000億で1兆4000億

次の表はある年に日本で発行された本の数です。単行本とざっしを合わせると全部で何さつになるでしょうか。

式　1400000000＋4300000000
＝5700000000
⇒書くのがたいへん！
⇒だったら，
14億と43億と書いたらどうかな？

日本で発行された本の数

種類（しゅるい）	さつ数（さつ）
単行本	1400000000
ざっし	4300000000

14億＋43億＝57億⇒かんたんに式を書けるし計算もできる
⇒この方法はひき算でも使えるかな？

43億－14億＝29億⇒かんたんに計算ができる
⇒暗算でも計算ができるね

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

サンポ

たし算の答えを和，ひき算の答えを差といいます。

練習 1

次の和や差を求めましょう。

① 18億と27億の和

18億＋27億＝**45**億

② 345万と215万の和

345万＋215万＝**560**万

③ 24兆と9兆の差

24兆－9兆＝**15**兆

④ 708億と583億の差

708億－583億＝**125**億

あすかさんの市の図書館では，本を買う予算が毎月820000円あります。1年間の予算はいくらでしょうか。

式　820000×12＝9840000

⇒0が多くて計算がたいへん

⇒和や差のときのように万で計算するとかんたんだよ

82万×12＝984万⇒0がないから速い

⇒だったらわり算も同じように考えるとかんたんだね

6カ月で420000人を運んだ鉄道があります。1か月では何人運んだことになるでしょうか。

式　420000÷6＝70000

→　42万÷6＝7万（人）⇒0がないからかんたんに計算ができる

サンポ

かけ算の答えを積，わり算の答えを商といいます。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 2

次の積(せき)や商(しょう)を求めましょう。

① 68万×2

136万

② 354億×10

3540億

③ 780万÷10

78万

④ 60兆÷6

10兆

練習 3

次の計算をしましょう。

① 476億＋228億

704億

② 6232万－584万

5648万

③ 437万×5

2185万

④ 63億÷9

7億

⑤ 3200000000 ＋4700000000

32億＋47億＝**79億**（7900000000）

⑥ 72000000000000－31000000000000

72兆－31兆＝**41兆**（41000000000000）

⑦ 570000×12

57万×12＝**684万**

（6840000）

⑧ 560000÷7

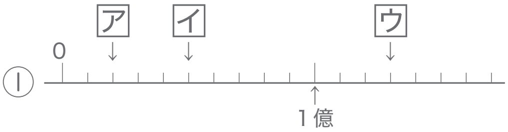
56万÷7＝**8万**

（80000）

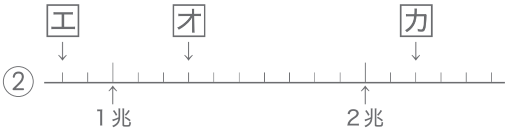
©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

練習 4

下の数直線でア～カにあてはまる数を求めましょう。



ア　2000万
イ　5000万
ウ　1億3000万



エ　8000億
オ　1兆3000億
カ　2兆2000億

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈メ　　モ〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第2講 ● 確認テスト

(1) 次の和(わ)や差(さ)を求(もと)めましょう。

① 27億(おく)と16億の和は［ア］です。

② 54兆(ちょう)と17兆の差は［イ］です。

③ 536万と265万の和は［ウ］です。

④ 803億と234億の差は［エ］です。

(2) 次の積(せき)や商(しょう)を求めましょう。

① 57万×3=［オ］

② 456億×10=［カ］

③ 890万÷10=［キ］

④ 70兆÷7=［ク］

解答例(かいとうれい)

(1) ① ア：43億

② イ：37兆

③ ウ：801万

④ エ：569億

(2) ① オ：171万

② カ：4560億

③ キ：89万

④ ク：10兆

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。